

mailed date: 2006.03.14.

due date for submission: 2006.05.14.

Patent Office  
Notice of submission of remarks

Applicant: name; Mitsubishi Electric  
address; 2-7-3 marunouchi  
Chiyoda-ku, Tokyo  
Japan

Attorney: name; Kim  
address; Seoul, Korea

Application No.: 2004 patent application 0027481

Title of the invention:  
Printing service system and printing service program

As a result of examination of this application, we have found the reason for rejection. Therefore we inform you of the reason according to section 63 of patent law. You can submit the remarks and/or amendments if you need by May 14, 2006. The due date can be extended by one month at a time. No notice of extension allowance is issued.

[Reason]

Inventions of claims 1-3 of the application could easily have been made by a person skilled in the art based on the item described below. Therefore the claims are rejected under patent law, section 29 second item.

[items]

The invention described in the claims 1-3 relate to a printing service system and a printing service program.

Korean published patent application 2000-50148 (publication date: 2000. 08. 05) discloses a description relating to photograph transmitting system and method. (hereinafter referred to as "reference 1")

Korean published patent application 2002-76616 (publication date: 2002.10.11. (hereinafter referred to as "reference 2")) discloses transmitting system for e-mail containing a bar code for authentication and method for the transmission and authentication.

Comparison between the present application and reference 1 and reference 2. The objective and the effect are similar to each other in that the security is maintained by making ID and password transmission easy and the user is provided with convenience in obtaining print output.

Claims 1-3 of this application claim printing service system. An ID/password generating means for generating ID and password and an image data storing means for storing received image data according to each ID in claims 1-3 correspond to the disclosure that ID and password of developed photograph is printed in the reference 1.

There is a difference between the application and the reference 1 with respect to a code transforming (converting) means for generating a code which holds information of ID and password by transforming ID and password, and a code transmitting means for transmitting (the code?) to the destination which is input in a destination input means. These differences are, however, as small as a person skilled in the art can easily constitute based on a reception number generating DB comprising a reception number generating means for generating a reception number upon request to store the generated information and a bar code generating DB comprising a bar code generating means for transforming a reception number generated from a reception number generating DB into a bar code to store the transformed information.

In view of above, the present invention cannot be patented since the invention can be easily made by combining reference 1 and reference 2.

[Attached]

Attachment 1 Korean published patent application 2000-50148  
(2000. 08. 05)

Attachment 2 Korean published patent application 2002-76616  
(2002. 10. 11)

\* \* \* \* \*

2006. 03. 14

Patent Office

Electrics/Electronics Examination Div  
Electronic Business Transaction  
Examination Team

Examiner  
Examiner

Japanese translations of  
KR communication dated  
Mar 14, 2006.

発送日付：2006.03.14

提出期日：2006.05.14

特 許 庁  
意 見 提 出 通 知 書

出 願 人 氏 名 三菱電機株式会社  
住 所 日本国東京都千代田区丸の内2丁目7番3号

代 理 人 氏 名 金 昌 世  
住 所 韓国ソウル特別市瑞草区良才洞 275-7  
トラストタワー19階(第一廣場特許法律事務所)

出 願 番 号 2004 年 特許出願 第 0027481 号

発明の名称 印刷サービスシステムおよび印刷サービスプログラム

この出願に対する審査の結果、下記のような拒絶理由があるため特許法第 63 条の規定によりこれを通知しますので、意見があるか、補正が要る場合は 2006 年 5 月 14 日までに意見書[特許法施行規則の別紙第 25 号 2 の書式]または／及び補正書[特許法施行規則の別紙第 5 号の書式]を提出して下さい(前記の締め切りに対する延長は、毎回 1 ヶ月ずつ延長することができ、これに対する別途の期間延長承認通知はしません)。

[理由]

この出願の特許請求の範囲第 1 項～第 3 項に記載された発明は、その出願の前にこの発明の属する技術分野における通常の知識を有する者が下記に指摘したことによって容易に発明することができるものであるため、特許法第 29 条第 2 項の規定により特許を受けることができません。

[下記]

本願の請求の範囲第 1～3 項に記載された発明(以下、「本願発明」という)は、印刷サービスシステム及び印刷サービスプログラムに関するものであります。

韓国公開特許公報第 2000-50148 号(公開日：2000.08.05 以下「引用発明 1」という)は、写真伝送システム及び方法に関して記載されています。

韓国公開特許公報第 2002-76616 号(公開日：2002.10.11 以下「引用発明 2」という)は、認証バーコードを含むメールの発送システムとその発送及び認証方法について記載されて

います。

本願発明と引用発明 1、2 を比べてみると、  
印刷出力に必要な ID とパスワード伝達を容易にして保安性を維持し、ユーザの便宜性を  
図って印刷出力を提供するとの点でその目的及び効果が類似します。

構成において、  
本願の請求の範囲第 1～3 項は印刷サービスシステムを請求しているが、  
本願の請求の範囲第 1～3 項の ID とパスワードを生成する ID/パスワード生成手段と、  
ID 毎に受信した画像データを蓄積する画像データ蓄積手段とは引用発明 1 の現像された写  
真に関する ID とパスワードが印刷されている点と対応されます。

但し、本願の請求の範囲第 1～3 項の ID 及びパスワードを変換して、ID とパスワード  
の情報を記憶したコードを生成するコード変換手段及び目的地入力手段に入力された前記  
目的地へ送信するコード送信手段が引用発明 1 と比べて差があるが、前記の差は引用発明  
2 に記載された「申し込みの際に受付番号を生成してその生成情報を貯蔵するように受付  
番号生成手段を有する受付番号生成 DB と、受付番号生成 DB から生成された受付番号をバ  
ーコードに変換してその変換情報を貯蔵するようにバーコード生成手段を有するバーコー  
ド生成 DB」からこの発明の属する技術分野における通常の知識を有する者（以下、「当業者」  
という）が容易に着目して構成できる程度に過ぎません。

よって、本願発明は、引用発明 1、2 の組み合わせにより当業者が容易に発明できるもので、  
特許を受けることができません。

[添付]

添付 1	韓国公開特許公報 第 2000-50148 号 (2000. 08. 05)	1 部
添付 2	韓国公開特許公報 第 2002-76616 号 (2002. 10. 11)	1 部

以上

2006. 03. 14

特 許 庁

電気電子審査本部  
電子商取引審査チーム 審 査 官 シン・ヒョン Chol  
審 査 官 バク・ソンウ